

Requested Patent: FR2512396A1

Title: ;

Abstracted Patent: FR2512396 ;

Publication Date: 1983-03-11 ;

Inventor(s): ;

Applicant(s): FREYCHET ROLLAND (FR) ;

Application Number: FR19810017045 19810904 ;

Priority Number(s): FR19810017045 19810904 ;

IPC Classification: B42F13/16 ;

Equivalents: ;

ABSTRACT:



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

—
PARIS
—

(11) N° de publication :
(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 512 396

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 81 17045

(54) Classeur pour documents.

(51) Classification internationale (Int. CL³). B 42 F 13/16.

(22) Date de dépôt..... 4 septembre 1981.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 10 du 11-3-1983.

(71) Déposant : FREYCHET Rolland. — FR.

(72) Invention de : Rolland Freychet.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire :

I

CLASSEUR POUR DOCUMENTS

L'objet de l'invention concerne un classeur pour documents.

Dans le commerce, l'industrie, les administrations, les bureaux, on établit et on reçoit de nombreux documents, lettres, factures, circulaires et autres, dont il faut conserver les originaux ou les copies.

Ces documents se présentent soit en une seule feuille, soit en plusieurs agrafées ensemble, et il faut les classer dans des dossiers, par affaires, de façon à les retrouver si l'on veut les reconsulter.

Ce classement se fait dans des chemises ou des classeurs, lesquels sont rangés dans des casiers ou des armoires.

Il existe une grande variété de chemises et classeurs avec leurs qualités et leurs défauts.

Un modèle de classeur très utilisé est constitué d'une enveloppe cartonnée, semblable à la couverture d'un grand livre, avec à l'intérieur un mécanisme composé essentiellement de deux griffes en acier, en forme de demi-cercle, que l'on peut ouvrir ou refermer.

Les documents sont perforés de deux trous dans la marge gauche. On ouvre les griffes, on introduit les feuilles à classer dans ces griffes que l'on referme ensuite. On peut alors consulter tous les documents en les faisant basculer de droite à gauche ou de gauche à droite sur les griffes en arc de cercle. Avant de ranger le classeur, on bascule tous les feuillets du côté droit et l'on serre le tout avec une barette.

Ce type de classeur a cependant un grand défaut. Si l'on veut extraire des documents, et après avoir effectué les manœuvres habituelles d'ouverture des griffes, de retrait, on se trouve en présence de plusieurs feuilles libres qui glissent les unes sur les autres et que l'on a bien du mal à réintroduire une par une pour faire correspondre les perforations aux griffes.

La présente invention supprime ces inconvénients et les pertes de temps qui en découlent.

Elle se caractérise par les moyens mis en oeuvre aussi bien dans leur ensemble que séparément, et plus particulièrement par la partie côté droit des...
5 griffes qui est rendue démontable. Ceci permet à chaque instant d'enlever un paquet de feuillets, restés liés ensemble par leurs griffes démontables, et de replacer soit d'autres feuilles avec leurs griffes, soit d'autres griffes
10 vides de tout document.

Les dessins annexés, donnés à titre d'exemple non limitatif, permettent de mieux comprendre l'objet de l'invention.

La figure 1 représente un ensemble de la mécanique d'un classeur du commerce, les griffes ouvertes.
15

La figure 2 représente le même classeur, les griffes fermées.

La figure 3 représente ce classeur, modifié suivant l'invention, les griffes de droite enlevées.

La figure 4 montre les deux griffes de droite démontables, selon l'invention.
20

Les figures 1 et 2 représentent la mécanique des classeurs que l'on trouve dans le commerce.

Elle est constituée d'une plaquette I sur laquelle est monté tout le mécanisme et qui est fixée à l'intérieur du volet droit du classeur, semblable à la
25 couverture cartonnée, rigide d'un grand livre.

Sur cette plaquette I sont fixées deux griffes 5, en acier, avec l'extrémité recourbée, et terminées par un cône mâle 6.
30

Les deux griffes de gauche 2 sont cintrées en arc de cercle et terminées par des cônes femelles 7 qui s'engagent dans les cônes mâles 6 des griffes fixes 5.

Ces griffes 2 font partie d'un même rond d'acier comportant une forme en vilebrequin 3, et monté sur deux petits paliers 4, sur lesquels l'ensemble peut osciller légèrement suivant flèches I2 ou I3.
35

3

Un mécanisme à ressort et levier, non représenté, permet en agissant sur le vilebrequin 3, d'ouvrir l'ensemble des griffes suivant figure 1, ou de les refermer suivant figure 2

5 Une barrette 8 en tôle, est percée de 2 trous 9 qui correspondent à l'écartement des griffes. Un petit basculeur II agit sur deux fils ressorts 10 et permet soit de rendre cette barrette libre, soit de l'immobiliser par serrage sur les griffes.

10 L'utilisation de ce classeur est la suivante: on ouvre les griffes suivant figure 1, on introduit les feuilles à classer, préalablement perforées dans la marge gauche à l'écartement des griffes. Ces feuilles sont placées sur les griffes de droite 5 et l'on serre la pile de feuilles au moyen de la barrette 8 que l'on immobilise par serrage sur les griffes 5, par action sur le basculeur II. On bascule, enfin, les griffes 2 suivant flèche 12 pour les refermer comme en figure 2.

20 Si l'on veut consulter des documents, on libère la barrette 8 que l'on fait basculer sur la gauche sur les griffes 2, et l'on fait de même pour tous les feuillets que l'on déplace de droite à gauche ou de gauche à droite comme les pages d'un livre.

25 Mais si l'on désire extraire certains feuillets il faut ouvrir les griffes, comme en figure 1, et ces documents retirés sont libres, et pour les reclasser là ou ailleurs, il sera nécessaire de les placer un par un sur les griffes ce qui est un inconvénient et une perte de temps.

30 C'est alors qu'intervient l'invention qui consiste à disposer d'une série de griffes de droite démontables et interchangeables.

La figure 3 représente la nouvelle plaque de base 15 qui comprend tout l'appareillage de gauche repéré 2, 7, 3, 4 et le mécanisme de basculement, non représenté, tout cet ensemble inchangé. Mais à droite on voit deux tenons 16 pour fixation des griffes démontables.

La figure 4 représente les deux griffes 20 semblables aux griffes 5 désolidarisées de la plaque de base 15, mais liées ensemble par une traverse 21 sur laquelle sont pratiquées deux boutonsnières 22 qui s'engagent dans les tenons 16. Ce système de tenons et boutonsnières peut d'ailleurs être remplacé par tout dispositif à pressions ou glissières à fixation rapide.

Ainsi ces dispositions de griffes démontables et interchangeables, selon l'invention, permettent un reclassement ou une modification de classement très rapides. Il suffit de basculer sur la gauche ce que l'on veut conserver, d'enlever les deux griffes de droite et leur traverse 20-21, avec leurs documents en ayant soin éventuellement de les fixer par serrage sur la traverse 21 au moyen d'une barrette 8, et de remplacer un nouvel ensemble 20-21 vide ou avec d'autres feuillets.

Toutefois, les formes, les dimensions, les dispositions des différents éléments, pourront varier, comme d'ailleurs les matières utilisées pour leur fabrication, dans la limite des équivalents, sans changer pour cela, la conception générale de l'invention qui vient d'être décrite.

REVENDICATIONS

I - Classeur de documents, comportant un mécanisme composé de deux griffes en arc de cercle 2 pivotantes sur leurs paliers 4, caractérisé par le fait que les deux griffes correspondantes 20, montées sur
5 une plaquette 2I sont démontables et interchangeables, et se fixent rapidement sur le mécanisme du classeur au moyen de tenons I6 et boutonnières 22, ou tout autre dispositif. Cette invention permet le déplacement de documents d'un classeur à un autre, par remplacement de
10 l'ensemble des deux griffes 20-2I .

2 - Classeur de documents, selon la revendication I, caractérisé par l'ensemble des deux griffes 20-2I, rendu démontable et interchangeable.

3 - Classeur de documents, selon les
15 revendications I et 2, caractérisé par le dispositif d'accrochage et de décrochage des griffes démontables 20-2I, constitué de tenons I6 et boutonnières 22, ou tout autre dispositif à glissières ou à pression, permettant des manoeuvres rapides.

1/1

FIG 1

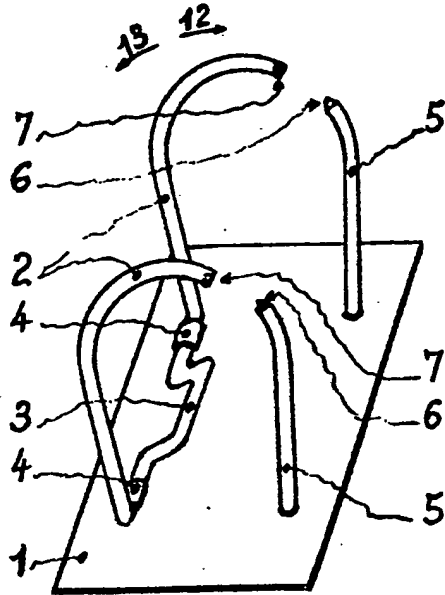


FIG 2

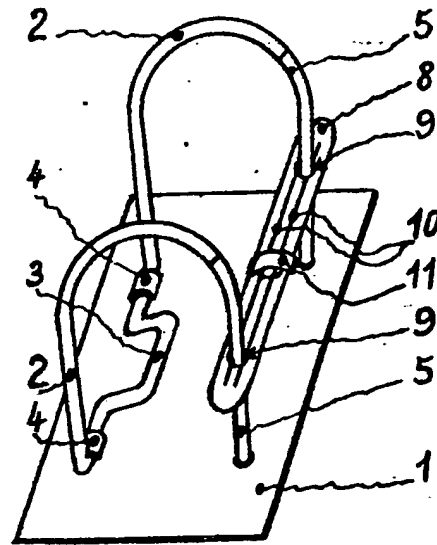


FIG 3

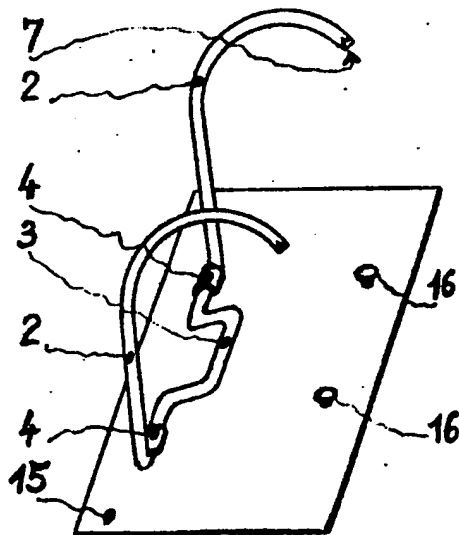


FIG 4

